## BIBLIOGRAPHICAL RECORD.

Authors and societies are requested to forward their works to the editors as soon as published. The date of publication, given in brackets | ], marks the time at which the work was received, unless an earlier date of publication is known to recorder or editor. Unless otherwise stated each record is made directly from the work that is noticed.

Corrections of errors and notices of omissions are solicited.

Ila el Ali [pseud.]. Antwort auf die Bemerkungen gegen Ila el Ali. (Deutscher Bienen-

freund, 15 April 1881, jahrg. 17, p. 119-121.) Crit. rev., by Sauppe, entitled "Der cyprische Entscheidungskampf." (op. cit., 15 May 1881, jahrg. 17, p. 154-156.)

Answer to Sauppe's "Der cyprische Entscheidungs-kampf" (op. cit., 15 March 1881, jahrg. 17, p. 83-84) [Rec., 2876] in regard to the value of Cyprian bees.

G: D. (2870)

Ila el Ali [pseud.]. Apis dorsata. (Deutscher Bienenfreund, 1 March 1881, jahrg. 17, p. 67.) In regard to the search for a. dorsata and for a. zonata, Batavia. G: D. (2871) in Batavia.

**Ila el Ali** [pseud.]. O, welche Waffen im eyprischen Entscheidungskampfe! (Deutscher Bienenfreund, 1 July 1881, jahrg. 17, p. 200-202.)

Crit. rev., by Sauppe, entitled, "Zum cyprischen Entscheidungskampfe, lieber Freund Lange." (op. cit., 1 Aug. 1881, jahrg. 17, p. 234-237.)

Answer to Sauppe's "Der cyprische Entscheidungs-kampf" (op. eit., 15 May 1881, jahrg. 17, p. 154-156) [Rec., 2877]. On Cyprian bees. G: D. (2872)

Krancher, Oskar Paul. Der Bau der Stigmen bei den Aculeaten, mit besonderer Berücksichtigung derjenigen von apis mellifica. (Deutscher Bienenfreund, Jan. 1882, jahrg. 18, p. 23-29, 1 fig.)

Stigmata of aculeata, especially those of apis mellifica, of which an abdominal stigma is figured; sounds produced by a. mellifica.

G: D. (2873)

Krancher, Oskar Paul. Der Bau der Stigmen bei den Insekten. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde einer hohen philosophischen Facultät der Universität Leipzig. Mit 2 Tafeln. [Separat-Abdruck ans der Zeitschr. für wissensch. Zool., 1881, Bd. 35, 8. 505-574, Taf. 28-29.] Leipzig, W. Engelmann, 1881. t-p, p. 505-574 [+1], 23×14, t 18×10.6; 2 col. pl., 23×41.

Historical and general remarks upon the stigmata of insects and upon the apparatus which closes them; descriptions of these parts in species chosen from the different orders of insects.  $G\colon D$ . (2874)

Krancher, Oskar Paul. Die Thierstaaten bei den Insecten. (Deutscher Bienenfreund, 1881, jahrg. 17: 15 Aug., p. 243–246; 1 Sept., p. 260–264; 15 Sept., p. 274–278; 1 Oct., p. 289–291; 15 Oct., p. 305–309; 1 Nov., p. 321–325; 15 Nov., p. 338–340.)

Compilation on the social life of bombus, vespa, polistes, emica, termes and apis.

G: D. (2875) formica, termes and apis.

Sauppe, —. Der cyprische Entscheidungs-kampf. (Deutscher Bienenfreund, 15 March

1881, jahrg. 17, p. 83–84.)

Crit. rev., by Ila el Ali [pseud.], entitled, "Antwort"... (op. cit., 15 April 1881, jahrg. 17, p. 119–121.)

On the merits of Cyprian bees. G: D. (2876)

Sauppe, —. Der cyprische Entscheidungskampf. (Deutscher Bienenfreund, 15 May

1881, jahrg. 17, p. 154-156.)

Crit. rev., by Ila el Ali [pseud.], entitled, "O, welche Waffen im cyprischen Entscheidungskampfe!" (op. cit., 1 July 1881, jahrg. 17, p. 200-202.)

Crit. rev., by J. Stahala, entitled, "Meine Abschiedsworte nach dem cyprischen Kriege."

(op. cit., 1 July 1881, jahrg. 17, p. 202-206.) Answer to Ila el Ali's "Antwort" . . . (op. cit., 15 April 1881, jahrg. 17, p. 119-121) [Rec., 2870], on the merits of Cyprian bees. G: D. (2877)

Zum eyprischen Entscheiauppe, —. Zum cyprischen Entscheidungskampfe, lieber Freund Lange. (Deutscher Bienenfreund, 1 Aug. 1881, jahrg. 17, p. 234-237.)

Answer to J. Stahala's "Meine Abschiedsworte nach dem Answer to J. Stanairs a Meine Rose meast of the hard tear cyprischen Kriege" (op. cit., 1 July 1881, Jahrg. 17, p. 202– 200) [Rec., 2879], and to Ha el Ali's "O, welche Waffen im cyprischen Entscheidungskampfe!" (op. cit., 1 July 1881, jahrg. 17, p. 200–202) [Rec., 2872]. On merits of Cyprian bees. G: D. (2878)

Stahala, Joh. Meine Abschiedsworte nach dem eyprischen Kriege. (Deutscher Bienen-

freund, I July 1881, jahrg. 17, p. 202–206.)
Crit. rev., by Sauppe, entitled "Zum cyprischen Entscheidungskampfe, lieber Freund Lange." (op. cit., 1 Aug. 1881, jahrg. 17, p. 2021, 2021. 234-237.)

Answer to Sauppe's "Der cyprische Entscheidungskaupf" (op. cit., 15 May 1881, jahrg. 17, p. 154-156) [Rec., 2877]. On Cyprian bees. G: D. (2879)